



AICARR

Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione

Seminario di alta formazione

[*Smoke control by pressurization. From design to commissioning*](#)

[Il controllo del fumo in caso di incendio attraverso i sistemi di pressurizzazione. Dalla progettazione al commissioning](#)

Milano, 30 ottobre 2012

È possibile fino al 22 ottobre iscriversi al Seminario di alta formazione "Smoke control by pressurization. From design to commissioning" che si terrà a Milano il 30 ottobre, **ma attenzione: i posti ancora disponibili sono solo 5.**

Se siete progettisti, tecnici di aziende produttrici di componenti, installatori, manutentori, esperti del settore dell'antincendio, vi invitiamo ad iscrivervi subito per non perdere un'occasione di aggiornamento irripetibile, soprattutto in un momento di importante evoluzione del settore.

Il Seminario è condotto dallo statunitense **John H. Klote, uno fra i massimi esperti internazionali sul tema**

Il programma

Il Seminario, **in lingua inglese con traduzione consecutiva in italiano**, è incentrato sui seguenti sistemi di controllo del fumo: pressurizzazione dei vani scala; pressurizzazione degli ascensori; controllo del fumo per zone.

Dopo una panoramica sui principi di analisi e di progetto di tali sistemi, sono illustrati i concetti base di differenza di pressione minima e massima di progetto. I metodi di analisi consistono in equazioni algebriche e modellazione numerica a zone. Vengono quindi presentate le potenzialità del modello a resistenze (o multizona) CONTAM, il software per l'analisi dei progetti di controllo del fumo, sviluppato negli Stati Uniti dal NIST (U.S. National Institute of Standards and Technology di Gaithersburg, Maryland) e disponibile gratuitamente. Viene infine analizzato il Commissioning dei Sistemi di controllo del fumo, con l'illustrazione dei risultati delle rilevazioni.

A conclusione della giornata vengono proposti e discussi casi concreti affrontati dal docente nel corso della sua attività professionale.

Il docente

John H. Klote, Ph.D., P.E. Dopo una lunga attività di ricerca nell'ambito del controllo dei fumi e del calore presso l'U.S. National Institute of Standards and Technology (NIST) di Gaithersburg, Maryland, fonda una società di servizi di consulenza destinati al settore della protezione antincendio. Attualmente si dedica soprattutto all'attività di docenza all'interno di corsi e seminari ASHRAE, SFPE e altri. Ha pubblicato numerosissimi articoli, relazioni e testi di riferimento. È fellow di ASHRAE e SFPE (Society of Fire Protection Engineers).

AiCARR

Via Melchiorre Gioia 168
Milano

Orari

10.00-13.00/14.15-17.30

Registrazione: ore 9.30

Quote

Iscrizioni aperte fino al 22 ottobre

Non Soci > 510,00 euro + IVA

Soci Aicarr > 380,00 euro + IVA

La quota comprende partecipazione al corso, documentazione didattica in formato cartaceo, traduzione consecutiva, coffee-break e colazione di lavoro, attestato nominativo di partecipazione.

Le attività di formazione descritte rientrano tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art 54 comma 5 del D.P.R. 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).

Per il programma dettagliato e l'iscrizione [clicca qui](#)